



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 258 732**  
**A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 87111929.3

⑮ Int. Cl. 4: **C08L 67/00 , C08L 69/00 ,**  
**//(C08L67/00,67:00),**  
**(C08L69/00,67:00)**

⑭ Anmeldetag: 18.08.87

⑬ Priorität: 28.08.86 DE 3629207

⑰ Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft**  
**Carl-Bosch-Strasse 38**  
**D-6700 Ludwigshafen(DE)**

⑭ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
09.03.88 Patentblatt 88/10

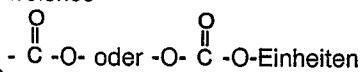
⑰ Erfinder: **Blinne, Gerd, Dr.**  
**Im Woogtal 7**  
**D-6719 Bobenheim(DE)**  
Erfinder: **Fischer, Juergen, Dr.**  
**Thomas-Mann-Strasse 62**  
**D-6700 Ludwigshafen(DE)**  
Erfinder: **Hisgen, Bernd, Dr.**  
**Goethestrasse 6**  
**D-6703 Limburgerhof(DE)**  
Erfinder: **Portugall, Michael, Dr.**  
**Raiffeisenstrasse 7**  
**D-6706 Wachenheim(DE)**  
Erfinder: **Matthies, Hans Georg, Dr.**  
**Homburger Strasse 2**  
**D-6700 Ludwigshafen(DE)**

⑬ Benannte Vertragsstaaten:  
**BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE**

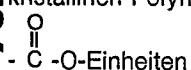
⑭ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 26.07.89 Patentblatt 89/30

⑯ Faserverstärkte Kunststoffe.

⑰ Die Erfindung betrifft faserverstärkte Kunststoffe  
aus einer Matrix aus einem organischen Polymeren,  
welches



enthält, und Verstärkungsfasern aus einem flüssig-  
kristallinen Polymeren, welches



enthält.

Daraus können Fertigteile mit ausgezeichneter  
Zähigkeit und Steifigkeit hergestellt werden.

**EP 0 258 732 A3**



EP 87 11 1929

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrikt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
P, X	EP-A-0 217 563 (THE UNIVERSITY OF AKRON) * Ansprüche * ---	1	C 08 L 67/00 C 08 L 69/00 // (C 08 L 67/00 C 08 L 67:00 ) (C 08 L 69/00 C 08 L 67:00 )
P, X	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 108, Nr. 6, 8. Februar 1988, Seite 46, Zusammenfassung Nr. 39068b, Columbus, Ohio, US; & JP-A-62 133 114 (JAPAN ESTER CO., LTD) 16-06-1987 * Zusammenfassung * ---	1	
A	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 106, Nr. 16, 20. April 1987, Seite 78, Zusammenfassung Nr. 121311t, Columbus, Ohio, US; & JP-A-61 157 527 (KURARAY CO. LTD) 17-07-1986 ---	1	
A	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 99, Nr. 24, 12. Dezember 1983, Seite 45, Zusammenfassung Nr. 196050c; & JP-A-58 89 651 (ASAHI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD) 28-05-1983 ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 044 175 (CELANESE CORP.) ---	1	C 08 L
A	EP-A-0 169 947 (CELANESE CORP.) -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	26-04-1989	VON KUZENKO M.T.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		